



Anno 2013

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BRUZZONE A.G., LONGO F (2013). 3D simulation as training tool in container terminals: The TRAINPORTS simulator. JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, vol. 32, p. 85-98, ISSN: 0278-6125, doi: 10.1016/j.jmsy.2012.07.016 Web of Science: WOS:000315546000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Articolo in rivista	CUCUMO M, FERRARO V, KALIAKATSOS D, MARINELLI V (2013). A Calculation Model for a Thermodynamic Analysis of Solar Plants with Parabolic Collectors Cooled by Air Evolving in an Open Joule-Brayton Cycle. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 31, p. 127-134, ISSN: 0392-8764 Scopus: 2-s2.0-84900587425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
3.	Articolo in rivista	P. Beraldi, M. Costabile, I. Massabò, E. Russo, Violi A, De Simone F (2013). A Multistage Stochastic Programming Approach for Capital Budgeting Problems under Uncertainty. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS, vol. 24, p. 89-110, ISSN: 1471-678X, doi: doi:10.1093/imaman/dps018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Articolo in rivista	BELLI G, BRUSCO G, BURGIO A, MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2013). A Novel Scheme for a Feed-In Tariff Policy to Favorite Photovoltaic and Batteries Energy Storage Systems for Grid-Connected End-User. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 1123-1132, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84885337211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
5.	Articolo in rivista	MENNITI D., Burgio A, Brusco G, Pinnarelli A, Sorrentino N (2013). A Self Adaptive Fuzzy Logic MPPT Controller Based on Genetic Algorithm. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 806-813, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84883852914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
6.	Articolo in rivista	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). A Survey of Resource Constrained Shortest Path Problems: Exact Solution Approaches. NETWORKS, vol. 62, p. 183-200, ISSN: 0028-3045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

7.	Articolo in rivista	Diaz R, Behr J, Longo F, Liu H (2013). A Systems Framework for Modeling Health Disparities in the Prevalence in Chronic Conditions following a Natural Disaster Event. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 12-28, ISSN: 2155-5621, doi: 10.4018/ijphim.2013010102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
8.	Articolo in rivista	Bianco G, Gallo A, Bruno F, Muzzupappa M (2013). A comparative analysis between active and passive techniques for underwater 3D reconstruction of close-range objects. SENSORS, vol. 13, p. 11007-11031, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130811007 Scopus: 2-s2.0-84883183717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
9.	Articolo in rivista	Del Rio Vilas D, Longo F, Rego Monteil N (2013). A general framework for the manufacturing workstation design optimization: a combined ergonomic and operational approach. SIMULATION, vol. 89, p. 306-329, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549712462862 Scopus: 2-s2.0-84876047882 Web of Science: WOS:000318280300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
10.	Articolo in rivista	Nigro A, Renda S, De Bartolo C, Hartmann R, Bassi F (2013). A high-order accurate discontinuous Galerkin finite element method for laminar low Mach number flows. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 72, p. 43-68, ISSN: 0271-2091, doi: DOI: 10.1002/fld.3732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
11.	Articolo in rivista	GUERRIERO F, MUSMANNO R, PISACANE O, RENDE F (2013). A mathematical model for the Multi-Levels Product Allocation Problem in a warehouse with compatibility constraints . APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 37, p. 4385-4398, ISSN: 0307-904X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
12.	Articolo in rivista	Ferraro V, Marinelli V, Mele M (2013). A method for selecting the CIE standard general sky model with regard to calculating luminance distributions. JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, vol. 95-96, p. 59-64, ISSN: 1364-6826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
13.	Articolo in rivista	De Filippo F, Stork A, Schmedt H, Bruno F (2013). A modular architecture for a driving simulator based on the FDMU approach. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 8, p. 139-150, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0182-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
14.	Articolo in rivista	Iazzolino G, Migliano G, Pantano E (2013). A new tool for supporting retailers in advanced technologies risk management. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL CONTENT TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 7, p. 652-659, ISSN: 1975-9339, doi: 10.4156/jdcta.vol7.issue4.78 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
15.	Articolo in rivista	Burgio A, Menniti D (2013). A novel technique for energy savings by dimming high pressure sodium lamps mounted with magnetic ballasts using a centralized system. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 96, p. 16-22, ISSN: 0378-7796 Scopus: 2-s2.0-84870309955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33		
16.	Articolo in rivista	Nigro S, Pantano M, Pagnotta L (2013). A numerical study of squeeze-film damping in MEMS-based structures including rarefaction effects. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 103-113, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
17.	Articolo in rivista	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). A reference point approach for the Resource Constrained Shortest Path Problems . TRANSPORTATION SCIENCE, vol. 47, p. 247-265, ISSN: 0041-1655, doi: 10.1287/trsc.1120.0418 Scopus: 2-s2.0-84877956755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
18.	Articolo in rivista	BERTAZZI L, BOSCO A, GUERRIERO F, LAGANA' D (2013). A stochastic inventory routing problem with stock-out. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 27, p. 89-107, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2011.06.003 Scopus: 2-s2.0-84873744862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
19.	Articolo in rivista	Bruzzone A, Longo F (2013). AN ADVANCED MODELING & SIMULATION TOOL FOR INVESTIGATING THE BEHAVIOR OF A MANUFACTURING SYSTEM IN THE HAZELNUTS INDUSTRY . INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 9, p. 241-257, ISSN: 1556-3758, doi: 10.1515/ijfe-2013-0039 Scopus: 2-s2.0-84888106794 Web of Science: WOS:000328493700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
20.	Articolo in rivista	Volpentesta A, Ammirato S (2013). Alternative Agrifood Networks in a regional area: a case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 26, p. 55-66, ISSN: 0951-192X, doi: 10.1080/0951192X.2012.681911 Scopus: 2-s2.0-84872379359 Web of Science: WOS:000319172700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
21.	Articolo in rivista	Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Massei M, Nicoletti L (2013). An Innovative Serious Game for Education and Training in Health Care. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. I, p. 132-146, ISSN: 2155-5621, doi: 10.4018/ijphim.2013070109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
22.	Articolo in rivista	Corvello V (2013). An empirical study of individual factors affecting the usefulness of internet-based platforms for open innovation in broadcast search processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL CONTENT TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 7, p. 821-829, ISSN: 1975-9339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
23.	Articolo in rivista	Ferraro V, Imineo F, Marinelli V (2013). An improved model to evaluate thermodynamic solar plants with cylindrical parabolic collectors and air turbine engines in open Joule-Brayton cycle. ENERGY, vol. 53, p. 323-331, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
Bruzzone A, Longo F, Tremori A (2013). An interoperable simulation framework for protecting port as critical infrastructures .		

24.	Articolo in rivista	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM OF SYSTEMS ENGINEERING, vol. 4, p. 243-260, ISSN: 1748-0671, doi: 10.1504/IJSSE.2013.057661 Scopus: 2-s2.0-84888610866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
25.	Articolo in rivista	UMBRELLO D (2013). Analysis of the White Layers formed during Machining of hardened AISI 52100 Steel under Dry and Cryogenic Cooling Conditions. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 64, p. 633-642, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-012-4073-8 Scopus: 2-s2.0-84873729584 Web of Science: WOS:000314037300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
26.	Articolo in rivista	BRUNI M (2013). Breast Cancer Screening: A Stochastic DEA Study. AMERICAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 3, p. 506-513, ISSN: 2160-8830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
27.	Articolo in rivista	Iazzolino G, Migliano G, Forgione R, Girimonte M (2013). Capital Efficiency and Market Value in Knowledge and Capital Intensive Firms: an Empirical Study. INVESTMENT MANAGEMENT & FINANCIAL INNOVATIONS, vol. 10, p. 147-157, ISSN: 1810-4967 Scopus: 2-s2.0-84885364652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
28.	Articolo in rivista	Volpentesta A, Ammirato, S, Della Gala M (2013). Classifying short agrifood supply chains under a knowledge and social learning perspective. RURAL SOCIETY, vol. 22, p. 217-229, ISSN: 1037-1656 Scopus: 2-s2.0-84892629010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
29.	Articolo in rivista	Bandinelli F, Melchiorre D, Scazzariello F, Candelieri A, Conforti D, Matucci Cerinic M (2013). Clinical and radiological evaluation of sacroiliac joints compared with ultrasound examination in early spondyloarthritis. RHEUMATOLOGY, vol. 52, p. 1293-1297, ISSN: 1462-0324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
30.	Articolo in rivista	Algieri A (2013). Comparative analysis of the fluid dynamic efficiency of standard and alternative intake strategies for multivalve spark-ignition engines. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol. 2, p. 140-148, ISSN: 2227-524X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
31.	Articolo in rivista	Sabato A, Sabato AL (2013). Construction and validation of small electro-mechanical vibration sensors.. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS AND EXPERIMENTAL MEASUREMENTS, vol. 1, p. 72-79, ISSN: 2046-0546, doi: 10.2495/CMEM-V1-N1-72-79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
		Maletta C, Sgambitterra E, Furguele F (2013). Crack tip stress distribution and stress intensity factor in shape memory alloys. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 903-912, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/ffe.12055 Scopus: 2-s2.0-84882274982

32.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326325800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
33.	Articolo in rivista	Palmieri R, Giglio C (2013). Deepening the CKI triangle. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN BUSINESS, vol. 2, p. 86-108, ISSN: 2050-6228, doi: http://www.cibmp.org/journals/index.php/ijib/article/view/54/48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, MAT/09
34.	Articolo in rivista	Bottani E, Ferretti G, Montanari R, Vignali G, Longo F, Bruzzone A.G. (2013). Design of Supply networks with optimized safety stock levels. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 93-109, ISSN: 0975-5462, doi: 10.4314/ijest.v5i2.7S Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
35.	Articolo in rivista	Ambrogio G, Gagliardi F (2013). Design of an Optimized Procedure to Predict Opposite Performances in Porthole Die Extrusion. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol. 23(1), p. 195-206, ISSN: 0941-0643, doi: 10.1007/s00521-012-0916-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
36.	Articolo in rivista	Shaghghi A, Alfano M, Ghajar R (2013). Determining the mixed mode stress intensity factors of surface cracks in functionally graded hollow cylinders. MATERIALS & DESIGN, vol. 43, p. 475-484, ISSN: 0264-1275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
37.	Articolo in rivista	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). Dynamic Programming Approaches to solve the Shortest Paths Problem with Forbidden Paths. OPTIMIZATION METHODS & SOFTWARE, vol. 28 , p. 221-255, ISSN: 1055-6788 Scopus: 2-s2.0-84870952802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
38.	Articolo in rivista	Iazzolino G, Migliano G, Gregorace E (2013). Evaluating Intellectual Capital for supporting Credit Risk Assessment: an Empirical Study. INVESTMENT MANAGEMENT & FINANCIAL INNOVATIONS, vol. 10, p. 44-54, ISSN: 1810-4967 Scopus: 2-s2.0-84882410470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
39.	Articolo in rivista	Corvello V, Iazzolino G, Ritrovato V (2013). Evaluating technological innovations: A method based on comparable transactions. EUROPEAN JOURNAL OF ECONOMICS, FINANCE AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol. January, p. 37-50, ISSN: 1450-2275 Scopus: 2-s2.0-84873742287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
40.	Articolo in rivista	Corvello V, Iazzolino G (2013). Factors Affecting the Practices of External Problem Solvers in Broadcast Search. JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT & INNOVATION, vol. 8, p. 166-177, ISSN: 0718-2724 Scopus: 2-s2.0-84878209506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
		Iazzolino G (2013). Financing R&D Projects in Southern Italy: The Technological Vouchers and Cooperative Research Program. JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT & INNOVATION, vol. 8, p. 13-24, ISSN: 0718-2724

41.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84886879075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
42.	Articolo in rivista	ROTELLA G, O.W. Dillon, D. Umbrello, L. Settineri, I.S. Jawahir (2013). Finite Element Modeling of Microstructural Changes in Turning of AA7075-T651 Alloy. JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, vol. 15, p. 87-95, ISSN: 1526-6125, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jmapro.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84873406139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16
43.	Articolo in rivista	Algieri A (2013). Fluid dynamic efficiency of a high performance multi-valve internal combustion engine during the intake phase. THERMAL SCIENCE, vol. 17, p. 25-34, ISSN: 0354-9836, doi: 10.2298/TSCI120730221A Scopus: 2-s2.0-84876971284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
44.	Articolo in rivista	Maletta C, Furguele F, Sgambitterra E (2013). Fracture mechanics of pseudoelastic NiTi alloys: Review of the research activities carried out at university of Calabria. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 13-24, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
45.	Articolo in rivista	Burgio A, Carbone R, Morello R, Pinnarelli A (2013). Grid-Connected PV-plants based on a Distributed Energy-storage System and a Multilevel Inverter. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 1267-1278, ISSN: 1827-6660 Scopus: 2-s2.0-84885232676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
46.	Articolo in rivista	PINNARELLI A, D. MENNITI, SORRENTINO N, Burgio A, Brusco G (2013). Improving Super Grid Performances Using Multifunctional FACTS Controller . INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 535-542, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84878798773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
47.	Articolo in rivista	PINNARELLI A, R. CARBONE, A. TOMASELLI (2013). Improving and Experimenting a Recently Introduced AC PV-Module. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 7, p. 101-109, ISSN: 1998-4464 Scopus: 2-s2.0-84878049324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
48.	Articolo in rivista	UMBRELLO D (2013). Investigation of surface integrity in dry machining of Inconel 718. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 69, p. 2183-2190, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-013-5198-0 Scopus: 2-s2.0-84880368613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
49.	Articolo in rivista	Sofo F, Ammirato S, Sofo M. (2013). Leadership as a Process to Create Organizational Culture and Group Learning. ORGANIZATIONAL CULTURES, vol. 12, p. 71-84, ISSN: 2327-8013 Scopus: 2-s2.0-84883331969 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
50.	Articolo in rivista	Barbieri L, Angilica A, Bruno F, Muzzupappa M (2013). Mixed prototyping with configurable physical archetype for usability evaluation of product interfaces. COMPUTERS IN INDUSTRY, vol. 64, p. 310-323, ISSN: 0166-3615, doi: 10.1016/j.compind.2012.11.010 Scopus: 2-s2.0-84875274037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
51.	Articolo in rivista	Bosco A, Lagana' D, Musmanno R, Vocaturo F (2013). Modeling and Solving the Mixed Capacitated General Routing Problem. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 7, p. 1451-1469, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-012-0552-y Scopus: 2-s2.0-84884670240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
52.	Articolo in rivista	Palermo A, Mundo D, Hadjit R, Desmet W (2013). Multibody element for spur and helical gear meshing based on detailed three-dimensional contact calculations. MECHANISM AND MACHINE THEORY, ISSN: 0094-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
53.	Articolo in rivista	Bianco G, Bruno F, Muzzupappa M (2013). Multispectral data cube acquisition of aligned images for document analysis by means of a filter-wheel camera provided with focus control. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 190-200, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.07.002 Scopus: 2-s2.0-84864515303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
54.	Articolo in rivista	Gagliardi F, Alfaro I, Ambrogio G, Filice L, Cueto E (2013). NEM-FEM comparison on porthole die extrusion of AA-6082. JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 1089-1095, ISSN: 1976-3824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
55.	Articolo in rivista	Maletta C, Filice L, Furguele F (2013). NiTi Belleville washers : Design, manufacturing and testing . JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24, p. 695-703, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12444490 Scopus: 2-s2.0-84875729026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16
56.	Articolo in rivista	Longo F (2013). ON THE SHORT PERIOD PRODUCTION PLANNING IN INDUSTRIAL PLANTS: A REAL CASE STUDY. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 8, p. 17-28, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2013.055189 Scopus: 2-s2.0-84880652197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
57.	Articolo in rivista	Pantano E, Iazzolino G, Migliano G (2013). Obsolescence risk in advanced technologies for retailing: a management perspective. JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES, vol. 20, p. 225-233, ISSN: 0969-6989, doi: 10.1016/j.jretconser.2013.01.002 Scopus: 2-s2.0-84875226618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
		Y. Zhang, UMBRELLO D, T. Mabrouki, S. Rizzuti, D. Nelias, Y. Gong (2013). On different FE-based models to simulate cutting operation of

		Titanium alloy (Ti-6Al-4V) . MECHANIKA, vol. 19, p. 349-357, ISSN: 1392-1207
58.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883010899 Web of Science: WOS:000321876700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
59.	Articolo in rivista	F. Passarella, V. Tibullo, V. Zampoli (2013). On microstretch thermoviscoelastic composite materials. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 37, p. 294-303, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2012.07.002 Scopus: 2-s2.0-84865974684 Web of Science: WOS:000311762900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
60.	Articolo in rivista	Ambrogio G, Gagliardi F, Bruschi S, Filice L (2013). On the high-speed Single Point Incremental Forming of titanium alloys. CIRP ANNALS, vol. 62(1), p. 243-246, ISSN: 0007-8506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
61.	Articolo in rivista	F. Passarella, V. Tibullo, V. Zampoli (2013). On the uniqueness in dynamical thermoelasticity backward in time for porous media. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 36 (5), p. 501-515, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2013.764806 Web of Science: WOS:000317276400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
62.	Articolo in rivista	AMBROGIO G, L. FILICE, M. GAUDIOSO (2013). Optimised tool-path design to reduce thinning in incremental sheet forming process. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, vol. 6(1), p. 173-178, ISSN: 1960-6214, doi: 10.1007/s12289-011-1065-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
63.	Articolo in rivista	Longo F, Huerta A, Nicoletti L (2013). Perfomance Analysis of A Southern Mediterranean Seaport via Discrete Event Simulation. STROJNISKI VESTNIK, vol. 59, p. 517-525, ISSN: 0039-2480, doi: 10.5545/sv-jme.2013.963 Scopus: 2-s2.0-84884215865 Web of Science: WOS:000324719000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
64.	Articolo in rivista	Bruno L, Poggialini A (2013). Phase-shifting interferometry by an open-loop voltage controlled laser diode. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 290, p. 118-125, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2012.10.043 Scopus: 2-s2.0-84870445125 Web of Science: WOS:000312613300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
65.	Articolo in rivista	M. Ciarletta, B. Straughan, V. Zampoli (2013). Poroacoustic acceleration waves in a Jordan-Darcy-Cattaneo material. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 52, p. 8-11, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.01.020 Scopus: n.a. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		P.J. Arrazola, T Özel T., UMBRELLO D, M. Davies, I.S. Jawahir (2013). Recent advances in modelling of metal machining processes. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 695-718, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.05.006

66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883211154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
67.	Articolo in rivista	Bruno F, Angilica A, Cosco FI, Muzzupappa M (2013). Reliable behaviour simulation of product interface in Mixed Reality. ENGINEERING WITH COMPUTERS, vol. 29, p. 375-387, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0293-7 Scopus: 2-s2.0-84867630543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
68.	Articolo in rivista	Volpentesta A, Felicetti A (2013). Representing and Mapping Research Competencies within a Scientific Community. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE, CULTURE AND CHANGE MANAGEMENT, vol. 12, p. 85-100, ISSN: 1447-9524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
69.	Articolo in rivista	Gattuso C, Gattuso P, Bruno F, Marino Picciola R, Vilella F (2013). Scientific Methodology for Diagnosis and Restoration of the Church in the Complex of Serra San Bruno Charterhouse. SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR CULTURAL HERITAGE, vol. 21, p. 89-104, ISSN: 1121-9122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
70.	Articolo in rivista	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). Shortest Path Problem with Forbidden Paths: the Elementary Version. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 227, p. 254-267, ISSN: 0377-2217 Scopus: 2-s2.0-84873730959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
71.	Articolo in rivista	Cucumo M, Ferraro V, Kaliakatsos D, Marinelli V (2013). Simulation of the Thermal Behaviour of Buildings Equipped with Low-Emissivity Glazed Components. A Performance Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 31, p. 111-118, ISSN: 0392-8764 Scopus: 2-s2.0-84900630726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
72.	Articolo in rivista	Festa P, Guerriero F, Laganà D, Musmanno R (2013). Solving the shortest path tour problem. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 230, p. 464-474, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84879503496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
73.	Articolo in rivista	Bruni ME, Beraldi P, Laganà D (2013). The express heuristic for probabilistically constrained integer problems. JOURNAL OF HEURISTICS, vol. 19, p. 423-441, ISSN: 1381-1231, doi: 10.1007/s10732-013-9218-x Scopus: 2-s2.0-84878248298 Web of Science: WOS:000319017100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
74.	Articolo in rivista	Pantano E, Corvello V (2013). The impact of experience on companies' reactions to negative comments on social networks. JOURNAL OF DIRECT DATA AND DIGITAL MARKETING PRACTICE, vol. 14, p. 214-223, ISSN: 1746-0166 Scopus: 2-s2.0-84875603728

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
75.	Articolo in rivista	Marrelli M, Maletta C, Inchingolo F, Alfano M, Tatullo M (2013). Three-point bending tests of zirconia core/veneer ceramics for dental restorations.. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 2013, p. 831976, ISSN: 1687-8728, doi: 10.1155/2013/831976 Web of Science: MEDLINE:23533415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
76.	Articolo in rivista	Castiglione T, He W, Stern F, Bova S (2013). URANS Simulations of Catamaran Interference in Shallow Water . JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 19, p. 33-51, ISSN: 0948-4280, doi: 10.1007/s00773-013-0230-5 Scopus: 2-s2.0-84896390166 Web of Science: WOS:000332693300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
77.	Articolo in rivista	Iazzolino G, Bruni ME, Beraldi P (2013). Using DEA and financial ratings for credit risk evaluation: an empirical analysis. APPLIED ECONOMICS LETTERS, vol. 20, p. 1310-1317, ISSN: 1350-4851, doi: 10.1080/13504851.2013.806771 Scopus: 2-s2.0-84880008463 Web of Science: WOS:000321180100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, MAT/09
78.	Articolo in rivista	Iazzolino G, Laise D (2013). Value Added Intellectual Coefficient (VAIC): a methodological and critical review. JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, vol. 14, p. 547-563, ISSN: 1469-1930, doi: 10.1108/JIC-12-2012-0107 Scopus: 2-s2.0-84885350801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
79.	Articolo in rivista	Cosco F, Garre C, Bruno F, Muzzupappa M, Otaduy M (2013). Visuo-Haptic Mixed Reality with Unobstructed Tool-Hand Integration. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, vol. 19, p. 159-172, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2012.107 Scopus: 2-s2.0-84870524888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pantano M, Nigro S, Furguele F, Pagnotta L (2013). A Novel Expression for the Effective Viscosity to Model Squeeze-Film Damping at Low Pressure. In: Mechanical and Aerospace Engineering IV. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 309, p. 76-80, Dashnor Hoxha, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.390.76 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ammirato S, De Leo S, Volpentesta A (2013). Audit Tecnologico. Il caso Infomobility.it. In: (a cura di): Volpentesta A, Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO. vol. 2, p. 11-145, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
3.	Contributo in volume	Morrone P, Algieri A (2013). Biomass Exploitation in Efficient ORC Systems. In: Energy, Environment and Sustainable Development. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 260-261, p. 77-82, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.260-261.77 Scopus: 2-s2.0-84872929879

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ammirato S, De Leo S, Frega N, Volpentesta A (2013). Due Diligence Tecnologica per lazienda Infomobility.it. In: (a cura di): Volpentesta A, Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO. vol. 2, p. 146-192, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volpentesta A, De Leo S, Frega N (2013). Il Commercio Elettronico nell'agroalimentare. In: (a cura di): Volpentesta A, Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing. vol. 3, p. 115-180, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ammirato S, Felicetti A, Frega N, De Leo S, Volpentesta A (2013). Il Progetto Prevedo. In: (a cura di): Volpentesta A, Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO. vol. 2, p. 193-231, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volpentesta A, De Leo S, Filice G (2013). Il Sistema Agroalimentare. In: (a cura di): Volpentesta A, Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing. vol. 3, p. 11-73, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volpentesta A, De Leo S (2013). Persuasione ed Internet Marketing nell'agroalimentare. In: (a cura di): Volpentesta A, Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing. vol. 3, p. 74-114, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volpentesta A, Della Gala M, Filice G (2013). Reti Agroalimentari Alternative. In: Volpentesta A. vol. 3, p. 181-258, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Volpentesta A, De Leo S, Felicetti A, Frega, N (2013). Valutazione dei Fattori di Competitività del Progetto LDWS. In: (a cura di): Volpentesta A, Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO. vol. 2, p. 298-371, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
11.	Breve introduzione	Volpentesta A (2013). Introduzione. In: (a cura di): Volpentesta A, Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO. vol. 2, p. 5-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Breve introduzione	Volpentesta A (2013). Prefazione. In: (a cura di): Volpentesta A, Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing. vol. 3, p. 2-5, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Sofo F, Colapinto C, Sofo M, Ammirato S (2013). Adaptive Decision Making and Intellectual Styles. SPRINGERBRIEFS IN PSYCHOLOGY, vol. 13, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4614-6708-3, ISSN: 2192-8363, doi: 10.1007/978-1-4614-6708-3_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
2.	Monografia o trattato scientifico	Volpentesta A (2013). Lecture Notes on Business and Economics of ICT. vol. 1, p. 1-232, Cosenza:EdiBios, ISBN: 978-88-97181-26-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
3.	Monografia o trattato scientifico	Oliveti G, Marletta L, Arcuri N, Bruno R, De Simone M, Evola G (2013). Tecnologie Solari negli Edifici Esistenti. Criteri di Progetto e Metodologie di Calcolo. ROMA:EPC Libri, ISBN: 978-88-6310-451-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bruno F, Gallo A, De Filippo F, Muzzupappa M, Davide Petriaggi B, Caputo P (2013). 3D documentation and monitoring of the experimental cleaning operations in the underwater archaeological site of Baia (Italy). In: DigitalHeritage 2013: Proceedings of the 1st International Congress on Digital Heritage. ISBN: 978-147993169-9, Marseille; France, 28 October 2013 through 1 November 2013, doi: 10.1109/DigitalHeritage.2013.6743719 Scopus: 2-s2.0-84896757128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Contributo in Atti di convegno	Muzzupappa M, Gallo A, Spadafora F, Manfredi F, Bruno F, Lamarca A (2013). 3D reconstruction of an outdoor archaeological site through a multi-view stereo technique. In: Proceedings of the DigitalHeritage 2013 . Marsiglia, 28 Oct - 01 Nov 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
3.	Contributo in Atti di convegno	Giorgi M, Longo F, Bosco P C, Nicoletti L (2013). 3D terrestrial laser scanner used to replicate a real military vehicle suitable to conduct static and dynamic tests in a virtual scenario. In: Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 98-105, ISBN: 9788897999157, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
4.	Contributo in Atti di convegno	Rizzuti S (2013). A coherent teaching program for a course of product design at master degree level. In: Proceedings of XXIII International Conference on Graphic Engineering. p. 1-5, ISBN: 978-84-695-7930-5, Madrid, 19-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
5.	Contributo in Atti di convegno	Rego-Monteil N, Suriano M, Crespo Pereira D, del Rio Vilas D, Rios Prado R, Longo F (2013). A data collection methodology to perform DHMS-based ergonomic analysis of manufacturing tasks . In: Proceedings of the International Conference of Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 114-121, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
6.	Contributo in Atti di convegno	PINNARELLI A, D. MENNITI, N. SORRENTINO, A. BURGIO, G. BRUSCO, G. BELLÌ (2013). A feed-in tariff to favorite photovoltaic and batteries energy storage systems for grid-connected consumers. In: PROCEEDINGS OF ISGT 2013. Copenhagen, Denmark , 6-9/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33		
7.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Anthonis J, Mundo D, Desmet W (2013). A novel gear test rig with adjustable shaft compliance and misalignments. Part I: Design.. In: Atti del Convegno: 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMN02013). Ferrara (Italy), 8-10 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
8.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Anthonis J, Mundo D, Desmet W (2013). A novel gear test rig with adjustable shaft compliance and misalignments. Part II: Instrumentation.. In: Atti del Convegno: 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMN02013). Ferrara (Italy), 8-10 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
9.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Kumar S, Toba A L, Longo F, Nicoletti L (2013). A preliminary supply chain model to housing recovery after the occurrence of a natural disaster . In: Proceedings of the International Conference on Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 173-178, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
10.	Contributo in Atti di convegno	LONGO F, MUSMANNO R, NICOLETTI L, CHIURCO A (2013). A simulation framework for ships pilots training . In: Proceedings of the International Conference on Harbour, Maritime and Multimodal Logistics Modeling & Simulation, HMS 2013. p. 140-148, ISBN: 9788897999188, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, MAT/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Furguele F, Maletta C, Niccoli F, Sgambitterra E (2013). A thermo-mechanical model for SMA-based crank heat engines. In: Volume 1: Development and Characterization of Multifunctional Materials; Modeling, Simulation and Control of Adaptive Systems; Integrated System Design and Implementation. SMASIS2013-3329, Snowbird, UT, 16 September 2013 through 18 September 2013, doi: 10.1115/SMASIS2013-3329 Scopus: 2-s2.0-84896378663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Contributo in Atti di convegno	Nigro A, De Bartolo C, Bassi F, Ghidoni A (2013). AN ADVANCED IMPLICIT MULTI-STEP METHOD APPLIED TO THE DISCONTINUOUS GALERKIN DISTRETIZED NAVIER-STOKES EQUATIONS. In: European Workshop on High Order Nonlinear Numerical Methods for Evolutionary PDEs: Theory and Applications (HONOM 2013). Bourdeaux, France, March 18-20, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
13.	Contributo in Atti di convegno	BARBARELLI S, AMELIO M, CASTIGLIONE T, FLORIO G, SCORNAIENCHI NM, CUTRUPI A, LO ZUPONE G (2013). ANALYSIS OF THE EQUILIBRIUM CONDITIONS OF A DOUBLE ROTOR TURBINE PROTOTYPE DESIGNED FOR THE EXPLOITATION OF THE TIDAL CURRENTS.. In: Marko Ban, Neven Duic, Zvonimir Guzovic et al.. 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, September 22-27, 2013 Dubrovnik Croatia - Digital Proceedings. vol. 1, p. 0276-1-0276-18 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
14.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pizzuti T, Laganà D (2013). Adaptation of the Multi-Layer Allocation Problem for Warehouse Layout Optimization: A Case Study. In: Proceeding of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. vol. 1, p. 167-172, Berlin (Germany), 12 - 14 settembre 2013, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662663 Scopus: 2-s2.0-84892654896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
Santoro A, Alfano M, Maletta C, Bruno L, Furguele F (2013). Adhesion strength of adhesive bonded NiTi thin metal sheets. In: Acta		

15.	Contributo in Atti di convegno	Fracturae. p. 332-339, ISBN: 978-88-95940-47-2, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
16.	Contributo in Atti di convegno	Ammirato S, Della Gala M, Volpentesta A P (2013). Alternative Agrifood Networks as Learning Communities: Some Issues for a Classification model. In: (a cura di): Lytras M.D.,Da Ruan,Tennyson R.D.,Ordonez De Pablos P.,Garcia Penalvo F.J.,Rusu L., Collaborative Systems for Reindustrialization - Proceedings of WSKS2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 278, p. 293-300, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-35878-4, ISSN: 1865-0929, Mykonos, Greece, 21 - 23 september 2011 Scopus: 2-s2.0-84880376195 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
17.	Contributo in Atti di convegno	Alfano M, Pini S, Barberio M, Chiodo G, Pirondi A, Furgiuele F (2013). An experimental analysis around the effect of Yb-fiber pulsed laser ablation on the strength of stainless steel/epoxy joints. In: Atti del XLII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni - AIAS . Salerno, 11-13 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
18.	Contributo in Atti di convegno	Cosco F I, Gatti G, Toso A, Donders S, Mundo D (2013). An optimized identification method for modular models of rubber bushings. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD). Pisa (Italia), 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
19.	Contributo in Atti di convegno	Corigliano O, Florio G, Fragiaco P (2013). Analisi di Qualita della Produzione di Biogas da Frazioni Organiche mediante il Modello Numerico di Buswell e Utilizzo Energetico tramite Celle a Combustibile. In: Atti del 7° Congresso Nazionale AIGE. p. 1-12, Cosenza Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Volpentesta A, Della Gala M (2013). Analyzing mobile services in Alternative Agrifood Networks. In: (a cura di): Camarinha-Matos L. M. et al. , Collaborative Systems for Reindustrialization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 408, p. 314-323, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40543-6, ISSN: 1868-4238, Dresden, Germany, 30 sep - 2 oct, 2013 Scopus: 2-s2.0-84897805006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
21.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Toba A L, Longo F (2013). Analyzing the impact of public health interventions on ambulatory healthcare capacities A preliminary model. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 90-96, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
22.	Contributo in Atti di convegno	Corigliano P, Bruno L, Crupi V, Guglielmino E, Maletta C (2013). Applicazione di tecniche a pieno campo per l'analisi della trasformazione di fase in leghe NiTi. In: AIAS 2013 - 42° Convegno Nazionale. ISBN: 9788869380242, Salerno, 11-14 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
23.	Contributo in Atti di convegno	Solis A, Longo F, Nicoletti L, Yemialyanava A (2013). Applying modeling and simulation to evaluate statistical accuracy and inventory control performance of lumpy demand forecasting methods. In: Proceedings of the International Conference on Modeling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 212-220, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

24.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pantano F, Pizzuti T. (2013). CARATTERIZZAZIONE DI COLTURE AGRICOLE DEDICATE IMPIEGABILI NELLE FILIERE ENERGETICHE: IL CYNARA CARDUNCULUS. In: (a cura di): prof. Mario Antonio Cucumo, 7° congresso Nazionale AIGE. ISBN: 978-88-97692-20-1, Università della Calabria, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
25.	Contributo in Atti di convegno	Castiglione T, Hosseini H S, Stern F, Bova S (2013). CFD Simulation for Sea Keeping of Delft Catamaran in Regular Head and Oblique Waves. In: FAST 2013. Amsterdam, 2-5 Dec 2013 Scopus: 2-s2.0-84904694754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
26.	Contributo in Atti di convegno	Oliveti G, Arcuri N, Bruno R, Girovasi D (2013). Caratterizzazione di un sistema ibrido PV/T per la produzione di energia elettrica, termica e frigorifera. In: 7° Congressso nazionale AIGE - Associazione Italiana Gestione Energia. Università della Calabria - Rende (Cosenza), 10-11 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
27.	Contributo in Atti di convegno	Carpinelli M, Gubitosa M, Mundo D, Desmet W (2013). Comparison of different coordinates formulation for efficient modeling of a vehicle suspension system. In: Atti del Convegno: Thematic Conference on Multibody Dynamics (ECCOMAS). Zagreb (Croatia), 1-4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
28.	Contributo in Atti di convegno	De Gaetano G, Cosco F I, Maletta C, Donders S, Mundo D (2013). Concept modelling of vehicle joints and beam-like structures through dynamic FE-based methods. In: Atti del Convegno: International Conference on Structural Engineering Dynamics (ICEDyn). Sesimbra (Portugal), 17-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
29.	Contributo in Atti di convegno	Pantano E, Migliarese P, Corvello V (2013). Consumers' Knowledge Acquisition Through eWOM: from social networks to retailing. In: Proceedings of the EEE'13: The 12th International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas, July 22-25 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
30.	Contributo in Atti di convegno	Longo F, Nicoletti L, Chiurco A (2013). Cooperative training for ships and tugboats pilots based on interoperable simulation . In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 695-703, ISBN: 9788897999164, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
31.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti G, Lamonaca F, Arcuri N (2013). DATA ACQUISITION FOR GREEN ROOF. In: Proceedings 19th IMEKO TC 4 . IMEKO TC4 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Barcelona, Spain, July 18-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
32.	Contributo in Atti di convegno	Menniti D, Burgio A, Brusco G, Pinnarelli A, Sorrentino N (2013). Demand response program implementation in an energy district of domestic prosumers. In: Proceeding of IEEE AFRICON 2013. Mauritius, 9-13/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

33.	Contributo in Atti di convegno	Menniti D, Burgio A, Brusco G, Pinnarelli A, Sorrentino N (2013). Design of a grid-connected Photovoltaic system with ancillary services. In: Proceeding of IEEE AFRICON 2013. Mauritius, 9-13/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
34.	Contributo in Atti di convegno	Longo F, Nicoletti L, Chirco A, Solis A, Spadafora F (2013). Drivers and Parkers Training in Car Terminals . In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 704-712, ISBN: 9788897999164, Athens, September 25-27, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
35.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Longo F (2013). EAIA'13 chairs' message. In: Simulation Series. vol. 45, ISBN: 978-162748039-0, San Diego, CA; United States, April 7-10 2013 Scopus: 2-s2.0-84876840175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
36.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Pizzuti G, Arcuri N (2013). ENVIRONMENTAL PARAMETERS IN THE NATIONAL GALLERY OF COSENZA: A CASE OF STUDY. In: Proceedings 19th IMEKO TC 4 . vol. 1, Lecce, Italy, June 3-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
37.	Contributo in Atti di convegno	Ingarao G, Kellens K, Behera AK, Vanhove H, Ambrogio G, Duflou JR (2013). Electric energy analysis of SPIF processes . In: Proceedings of the International Conference on Sheet Metal 2013. University of Ulster (Belfast) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
38.	Contributo in Atti di convegno	FLORIO G, FRAGIACOMO P, MIRANDOLA F A (2013). Energetic Comparison of Hybrid HTFC/MGT Systems in Cogenerative Arrangement. In: PROCEEDINGS OF THE 3rd International Conference on Microcogeneration and Related Technologies . ISBN: 978-88-90848-90-2, Naples, 15-17 April, 2013, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
39.	Contributo in Atti di convegno	Algieri A, Morrone P (2013). Energetic analysis of biomass fired ORC systems for micro-scale combined heat and power (CHP). In: Proceedings of "Third International Conference on Microgeneration and Related Technologies - Microgen III". Naples (Italy) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
40.	Contributo in Atti di convegno	Arcuri N., Bruno R., Bevilacqua P (2013). Energy Performance of Heat Pump Systems Coupled With Hybrid PV/T Exploiting Night Radiative Cooling for the Production of Cooling Energy. In: Proceedings of the 5th international SAC conference _ Solar Air Conditioning. Bad Krozingen (Germany), 25-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
41.	Contributo in Atti di convegno	Zorbas D, Razafindralambo T, Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). Energy efficient mobile target tracking using flying drones. In: The 4th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT 2013), the 3rd International Conference on Sustainable Energy Information Technology (SEIT-2013). PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 80-87, ISSN: 1877-0509, Elsevier, Halifax, Nova Scotia, Canada, June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		Tehrani MG, Gatti G, Brennan MJ, Thompson DJ (2013). Energy harvesting from train vibrations. In: International Conference on Vibration Problems (ICOVP2013). Lisbon, Portugal, 9-12 Settembre, 2013

42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
43.	Contributo in Atti di convegno	Sofo F, Ammirato S (2013). Establishing a Learning Culture: The Importance of Relationships within an Organization. In: (a cura di): Lytras M.D., Da Ruan, Tennyson R.D., Ordonez De Pablos P., Garcia Penalvo F.J., Rusu L., Collaborative Systems for Reindustrialization - Proceedings of WSKS2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 278, p. 271-277, BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-35878-4, ISSN: 1865-0929, Mykonos, Greece, 21 - 23 september 2011 Scopus: 2-s2.0-84880393422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
44.	Contributo in Atti di convegno	Pizzutti T, Mirabelli G (2013). FTTO: An example of Food Ontology for Traceability Purpose. In: Proceeding of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. vol. 1, p. 281-286, Berlino, 12 - 14 settembre 2013, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662689 Scopus: 2-s2.0-84892665282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
45.	Contributo in Atti di convegno	Bruno L, Furguele F, Maletta C (2013). Full field displacement measurements of notched pseudoelastic specimen. In: (a cura di): Iacoviello F, Risitano G, Susmel L, Acta Facturae. p. 272-277, ISBN: 978-88-95940-47-2, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
46.	Contributo in Atti di convegno	Maletta C, Sgambitterra E, Furguele F, Casati R, Tuissi A (2013). Functional and Structural Fatigue of a Pseudoelastic NiTi Alloy within the Stress-Induced Transformation Regime. In: International Conference on Shape Memory and Superelastic Technology. ISBN: 9781634393195, Prague (Czech Republic), 20-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
47.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Britte L, Janssens K, Mundo D, Desmet W (2013). Gear transmission error measurement accuracy using low-cost digital encoders. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD). Pisa (Italia), 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
48.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzzone A., Longo F, Nicoletti L, Spadafora F., Diaz R, Behr J (2013). Health care facility improvement through simulation. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 115-123, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
49.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Toba L, Giles B, Manwoo N, Longo F, Nicoletti L (2013). Humanitarian/Emergency Logistics Models: A State of the Art Overview. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2013. SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 261-268, SAN DIEGO: SCS, ISBN: 9781627482769, ISSN: 0735-9276, Toronto, July 7-10, 2013 Scopus: 2-s2.0-84880646849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
50.	Contributo in Atti di convegno	Arcuri N, Mazzeo D, Reda F (2013). IMPIEGO DEI PCM PER INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IN EDIFICI A BASSA INERZIA TERMICA. In: Atti 7° Congresso Nazionale AIGE . Università della Calabria, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

51.	Contributo in Atti di convegno	A. Furfaro, Groccia M, Simona E. Rombo (2013). Image Classification Based on 2D Feature Motifs. In: 10th International Conference on Flexible Query-Answering Systems, FQAS 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8132, p. 340-351, ISBN: 978-364240768-0, ISSN: 0302-9743, Granada, esp, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40769-7_30 Scopus: s2.0-84884922746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
52.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Tremori A, sokolowski J, Banks C, Longo F, Casapietra A, Corso M, Ferrando A, Porro P, Dell'Acqua F (2013). Innovative Models For Multi-Coalition Management . In: Proceedings of the International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS 2013. Buenos Aires, Argentina, November 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
53.	Contributo in Atti di convegno	De Gaetano G, Cosco F, Garre C, Maletta C, Donders S, Mundo D (2013). Innovative concept modelling of sandwich beam-like structures. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Vibration Problems (ICOVP). Lisbon (Portugal), 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
54.	Contributo in Atti di convegno	Micu D A, Straface D, Farkas L, Erdelyi H, Iozsa M D, Mundo D, Donders S (2013). Integration of a concept beam in a complex structure. In: Atti del Convegno: 2nd edition of International Conference on Innovation and Collaboration in Engineering Research (INCER 2013). Bucarest (Romania), 20-22 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
55.	Contributo in Atti di convegno	Volpentesta A, Frega N, Filice G (2013). Interactions patterns in NFC interfaces for applications and services. In: (a cura di): L.M. Camarinha-Matos and R.J. Scherer , Collaborative Systems for Reindustrialization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 408, p. 324-334, BERLIN:Springer, ISSN: 1868-4238, Dresden, Germany, September 30 - 02 October, 2013 Scopus: 2-s2.0-84897747353 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
56.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Diaz R (2013). Investigating the Behavior of a Shop Order Manufacturing Sistem by Using Simulation. In: Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia, part of the 2013 Spring Simulation Multiconference (Simulation Series). SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 47-54, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781627480390, ISSN: 0735-9276, San Diego, California, April 7-10 2013 Scopus: 2-s2.0-84876865846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
57.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Massei M, Longo F, Poggi S, Agresta M (2013). Learning curves experimented over a virtual port: Simulation training and its impact in terminal activities . In: Proceedings of the Simulation and complex modelling in marine engineering and marine transporting systems, SCM MEMTS 2013. p. 13-22, Saint Petersburg, July 3-4 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
58.	Contributo in Atti di convegno	Gracias N, Ridao P, Garcia R, Escartin J, LHour M, Cibecchini F, Campos R, Carreras M, Ribas D, Palomeras N, Magi L, Palomer A, Nicosevici T, Prados R, Hegedus R, Neumann L, De Filippo F, Mallios A (2013). Mapping the Moon: Using a lightweight AUV to survey the site of the 17th Century ship La Lune. In: Proceedings of the Oceans MTS/IEEE OCEANS conference 2013. BERGEN - NORWAY, 10-13 JUNE 2013, doi: 10.1109/OCEANS-Bergen.2013.6608142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

59.	Contributo in Atti di convegno	Iazzolino G, Laise D, Migliano G (2013). Measures of Value Creation: a comparison between VAIC and EVA. In: (a cura di): Schiuma G., Spender J.C., Pulic A., Smart Growth: Organizations, Cities and Communities. PROCEEDINGS IFKAD..., p. 501-514, ISBN: 978-88-96687-01-7, ISSN: 2280-787X, Zagreb, Croatia, June 12-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
60.	Contributo in Atti di convegno	Valentino P, Furgiuele F, Romano M, Ehrlich I, Gebbeken N (2013). Mechanical characterization of basalt fibre reinforced plastic with different fabric reinforcements Tensile tests and FE-calculations with representative volume elements (RVEs) . In: (a cura di): Iacoviello F, Risitano G, Susmel, Atti del 22° Convegno Nazionale IGF . p. 231-244, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
61.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Bartolucci C (2013). Multiple Forecasting Algorithms for Demand Forecasting in the Fashion Indust. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM 2013). IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), Cardiff, September 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
62.	Contributo in Atti di convegno	Del Prete A, Filice L., UMBRELLO D (2013). Numerical simulation of machining nickel-based alloys. In: 14th CIRP Conference on Modeling of Machining Operations, CIRP CMMO 2013. PROCEDIA CIRP, vol. 8, p. 540-545, ISSN: 2212-8271, Torino, 13 June 2013 through 14 June 2013, doi: 10.1016/j.procir.2013.06.147 Scopus: 2-s2.0-84881192140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
63.	Contributo in Atti di convegno	Carpinelli M, Gubitosa M, Mundo D, Desmet W (2013). Parameter identification of strategy for a generalized vehicle concept model for ride and handling analysis. In: Atti del Convegno: 15th International Conference on Advanced Vehicle Technologies (AVT15). Portland, Oregon (USA), 4-7 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
64.	Contributo in Atti di convegno	Nigro A, De Bartolo C, Bassi F (2013). Problem C1.6: Vortex transopt by uniform flow. In: 2nd International Workshop on High-Order CFD Methods . Koln, Germany, May 2728 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
65.	Contributo in Atti di convegno	Amelio M., Barbarelli S., Florio G., Scornaienchi N, Cutrupi A., Lo Zupone G. (2013). Procedura di Dimensionamento di una Turbina Innovativa a Due Rotori Controrotanti per lo Sfruttamento delle Correnti di Marea. In: Atti Convegno. Rende (CS), 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
66.	Contributo in Atti di convegno	De Simone M, Reda F, Bevilacqua P, Pizzuti G, Carpino C (2013). Realizzazione di un Tetto Verde Sperimentale Per La Riqualficazione Energetica di un Edificio Universitario. Apparato Sperimentale e Simulazione Energetica. In: Atti del VII CONGRESSO NAZIONALE AIGE Associazione Italiana Gestione Energia. Rose (CS):G&C Pubblicità s.n.c., ISBN: 978-88-97692-20-1, Università della Calabria, Rende (COSENZA), 10-11 GIUGNO 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
67.	Contributo in Atti di convegno	Santoro A, Alfano M, Maletta C, Bruno L, Furgiuele F, Candamano S (2013). Resistenza alladesione di lamine incollate in lega Nichel-Titanio. In: Atti del 22° Convegno Nazionale IGF. p. 332-339, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

68.	Contributo in Atti di convegno	E. BALDINO, CUCUMO M, FERRARO V., KALIAKATSOS D., MARINELLI V. (2013). SOLUZIONE TRANSITORIA DEL COMPORTAMENTO DEGLI EDIFICI DOTATI DI COMPONENTI FINESTRATI CON VETRI LOW-E. ANALISI PRESTAZIONALE. In: 7° CONGRESSO NAZIONALE AIGE - Atti del Congresso. Rose (CS):Teomedia, ISBN: 978-88-97692-20-1, RENDE (CS), 10-11 SETTEMBRE 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
69.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pizzuti T, Scazzioa B, Stumpo P. (2013). SOLUZIONI INNOVATIVE PER LUTILIZZO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI: GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI GALLEGGIANTI SUI BACINI IDRICI DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLO JONIO COSENTINO. In: (a cura di): Mario Antonio Cucumo, 7° Convegno Nazionale AIGE. ISBN: 978-88-97692-20-1, Università della Calabria, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
70.	Contributo in Atti di convegno	Oliveti G, Arcuri N, De Simone M, Mazzeo D (2013). STUDIO DEL REALE COMPORTAMENTO DINAMICO DELLE PARETI DEGLI EDIFICI MEDIANTE L'ANALISI ARMONICA . In: 7° Congresso Nazionale AIGE. Rose (CS):G&C Pubblicità s.n.c., ISBN: 978-88-97692-20-1, Rende (CS), Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
71.	Contributo in Atti di convegno	Palmieri R, Giglio C (2013). Seeking the stakeholder-oriented value of innovation: a CKI perspective. In: (a cura di): Giovanni Schiuma, JC Spender, Ante Pulic, IFKAD - 8th International Forum on Knowledge Asset Dynamics - "Smart Growth: Organizations, Cities and Communities" - Proceedings. PROCEEDINGS IFKAD..., p. 883-897, Zagreb:Distribution IFKAD 2013 Zagreb, Croatia 12-14 June 2013 Institute of Knowledge Asset Management (IKAM) University of Basilicata University of Zagreb Arts for Business Institute, ISSN: 2280-787X, Zagreb, June 12-14 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, MAT/09
72.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Fontaine J G, Berni A, Brizzolara S, Longo F, Dato L, Poggi S, Dallorto M (2013). Simulating the marine domain as an extended framework for joint collaboration and competition among autonomous systems. In: Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 85-97, ISBN: 9788897999157, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
73.	Contributo in Atti di convegno	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). Solution Approaches for determining User-Oriented Paths on Dynamic Networks. In: WIN-LOG 2013, the International Workshop on Innovation for Logistics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
74.	Contributo in Atti di convegno	Gatti G, Marchesiello S, Brennan MJ (2013). Some insight into the evidence of detached resonance curves in the frequency response of nonlinear oscillators. In: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD2013). Pisa, Italia, 1-3 Luglio, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
75.	Contributo in Atti di convegno	CUCUMO M, ROMITO H, BRUNORI B, ROMEO L, FERRARO V, MARINELLI V, KALIAKATSOS D (2013). Stima delle prestazioni di un impianto fotovoltaico a concentrazione in assetto cogenerativo. In: Atti del VII° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Gestione dell'Energia (AIGE). Rose (CS):Teomedia, ISBN: 978-88-97692-20-1, Rende (CS), 10-11 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
76.	Contributo in Atti di convegno	Alfano M, Pini S, Chiodo G, Barberio M, Pironi A, Furguele F (2013). Surface patterning of metals substrates through low power laser ablation for enhanced adhesive bonding. In: Atti della Conferenza Adhesive Bonding 2013 (AB2013). Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
77.	Contributo in Atti di convegno	Artese G, De Napoli L, Artese S (2013). T.O.F. LASER SCANNER FOR THE SURVEYING OF STATUES: A TEST ON A REAL CASE. In: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W2, p. 67-72, P. Grussenmeyer, ISSN: 2194-9034, Strasbourg, France, 2 6 September 2013, doi: doi:10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-67-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
78.	Contributo in Atti di convegno	Ammirato S, Felicetti AM (2013). The potential of Agritourism in revitalizing rural communities: some empirical results. In: . (a cura di): Camarinha-Matos LM, Scherer RJ, Collaborative Systems for Reindustrialization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 408, p. 481-490, NEW YORK:Springer, ISSN: 1868-4238, Dresden, Germany, September 30 - 02 October, 2013 Scopus: 2-s2.0-84897766043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
79.	Contributo in Atti di convegno	Oliveti G., Arcuri N., Bruno R., Bevilacqua P (2013). Thermal and Economic Analysis of Two Different SAHP Systems for Annual Air-Conditioning of a Building. In: Proceedings of the 5th international SAC conference - Solar Air Conditioning. vol. 1, p. 290-295, Bad Krozingen, Germany, 25 - 27 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
80.	Contributo in Atti di convegno	Ammirato S, Felicetti AM (2013). Tourism Breeding Environment: forms and levels of collaboration in the tourism sector. In: (a cura di): Camarinha-Matos LM, Scherer RJ, Collaborative Systems for Reindustrialization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 408, p. 517-524, NEW YORK:Springer, ISSN: 1868-4238, Dresden, Germany, September 30 - 02 October, 2013 Scopus: 2-s2.0-84897769912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
81.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti T, Mirabelli G (2013). Traceability of the cereal supply chain: design and development of an information system for a storage center. In: Proceeding of the XVIII Summer School "Francesco Turco" 2013 . ISBN: 978-88-908649-0-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
82.	Contributo in Atti di convegno	Natalizio E, Surace R, Loscri' V, Guerriero F, Melodia T (2013). Two families of algorithms to film sport events with flying robots . In: Proceedings - IEEE 10th International Conference on Mobile Ad-Hoc and Sensor Systems, MASS 2013 . China, 14-16 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
83.	Contributo in Atti di convegno	Reda F, Mazzeo D, Arcuri N, Bruno R (2013). USE OF PCM MATERIALS FOR THE REDUCTION OF THERMAL ENERGY REQUIREMENT IN BUILDINGS. In: Proceedings BSA 2013 Building Simulation Applications - 1st IBPSA-Italy Conference . vol. 1, p. 273-283, Bozen-Bolzano, 30.01.2013 01.02.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
84.	Abstract in Atti di convegno	Bruni M, Beraldi P, Conforti D (2013). A Stochastic programming approach for the strategic valve locations problem in a water distribution system . In: EURO INFORMS 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH MMXIII. Rome, 1-4 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		Grytz R, Fazio MA, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin CA, Downs JC (2013). Age- and race-dependent material properties of the human sclera. In: 12th U.S. National Congress on Computational Mechanics. Raleigh, North Carolina, USA, 22-25 giugno 2013

85.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
86.	Abstract in Atti di convegno	Fazio MA, Grytz R, Morris JS, Bruno L, Girkin CA, Downs JC (2013). Age-related changes in the non-linear mechanical strain response of human peripapillary sclera. In: Proceedings of the ASME 2013 Summer Bioengineering Conference. Sunriver, Oregon, USA, 26-29 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84880589691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
87.	Abstract in Atti di convegno	Di Puglia Pugliese L, Guerriero F, Musmanno R (2013). An innovative approach for the Resource Constrained Elementary Shortest Path Problem. In: The 26st European Conference on Operational Research. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
88.	Abstract in Atti di convegno	BARBARELLI S, FLORIO G, AMELIO M, SORNAIENCHI N M, CUTRUPI A, LO ZUPONE G (2013). Design Procedure of an innovative turbine with rotors rotating in opposite directions for the exploitation of the tidal currents.. In: KROPE JURIJ OLABI ABDUL GHANI GORIC ANEC. (a cura di): KROPE JURIJ, OLABI ABDUL GHANI, GORIC ANEC, SEEP Conference Proceedings 20th - 23th of August 2013 MARIBOR, SLOVENIA. p. 145-152, ISBN: 978-961-24837-9-1, MARIBOR -SLOVENIA, 20th - 23th AUGUST 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
89.	Abstract in Atti di convegno	Sabato A, Sabato AL, Reda A (2013). Evaluation of Acoustic Climate Produced by the Installation of Speed Bumps and Rumble Strips in the Urban Fabric.. In: Proceedings of 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2013 (Internoise 2013). NOISE-CON PROCEEDINGS, vol. 42, p. 2376-2385, Austrian Noise Abatement Association, ISBN: 9781632662675, ISSN: 0736-2935, Innsbruck, Austria, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
90.	Abstract in Atti di convegno	Tonazzini A, Salerno E, Palleschi V, Bianco G, De Filippo F (2013). Extracting Information from Multimodal Images of Documents and Artworks. In: 6th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin". vol. III, Athens, Greece, 22-25 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
91.	Abstract in Atti di convegno	De Filippo F, Gracias N, Garcia R, Ferrer J, Bruno F (2013). Incremental underwater mapping in 6DOF with stereo tracking. In: Proceedings of Martech 2013 5th International Workshop on Marine Technology. Girona (Spain) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
92.	Abstract in Atti di convegno	Grytz R, Fazio M, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin C, Downs JC (2013). Racial differences in human scleral material properties. In: Proceedings of Annual Meeting ARVO 2013. Seattle, USA, 5-9 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
93.	Abstract in Atti di convegno	Fazio M, Grytz R, Bruno L, Morris J, Girkin C, Downs JC (2013). Racial differences in mechanical Strain in the posterior human sclera. In: Proceedings of Annual Meeting ARVO 2013. Seattle, USA, 5-9 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
Grytz R, Fazio MA, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin CA, Downs JR (2013). Racial differences in the aging human sclera. In:		

94.	Abstract in Atti di convegno	Proceedings of the ASME 2013 Summer Bioengineering Conference. Sunriver, Oregon, USA, 26-29 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84894669639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
95.	Abstract in Atti di convegno	Bruni M, Beraldi P, Conforti D (2013). Stochastic programming approaches for the design and management of water distribution networks. In: Abstract book of the AIRO Winter 2013 Conference. Champoluc, Val D'Ayas, Aosta , January 28 - February 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
96.	Abstract in Atti di convegno	Bruni M, Beraldi P, Laganà D (2013). The Stochastic Mixed Capacitated General Routing Problem: formulation and solution approaches. In: Abstract book of the XIII International Conference on Stochastic Programming. BERGAMO, 8-12 july Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
97.	Poster	Oliveti G, Calabrese N, Bruno R (2013). Analisi energetica e di sensibilità economica per la definizione delle soglie di costo iniziale dei vari componenti costituenti gli impianti sperimentali a pompa di calore R744. In: Convegno ECOMONDO - Climatizzazione con fonti rinnovabili: utilizzo del calore solare e ambientale per la climatizzazione . Rimini, 28-31 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
98.	Poster	Arcuri N, Reda F, De Simone M, Loiacono P, Lammoglia L (2013). Confronto tra due sistemi di climatizzazione a pompa di calore solar assisted per un edificio residenziale. In: Sezione Poster - CITTA' SOSTENIBILE - CONVEGNO. Rimini, 06-09 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
99.	Poster	Arcuri N, Bruno R, Bevacqua M, Lammoglia L (2013). Dimensionamento di un impianto di raffrescamento con macchina ad assorbimento alimentata da collettori solari termici. In: Convegno ECOMONDO - Climatizzazione con fonti rinnovabili: utilizzo del calore solare e ambientale per la climatizzazione . Rimini, 7-10 Novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
100.	Poster	De Lorenzo G, Fragiaco P (2013). Energy analysis of a high-temperature fuel cell system fed by syngas. In: Cigolotti V, Barchiesi C, Chianella M. (a cura di): ENEA ITALIAN NATIONAL AGENCY FOR NEW TECHNOLOGIES, ENERGY AND SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT , Proc. of 5th European Fuel Cell Piero Lunghi Conference . p. 359-360, ROMA:ENEA, ISBN: 978-88-8286-297-8, Roma, 11-13/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Longo F, Spadafora F, Palaia E, Ferrando A (2013). C-TRAMES: Cooperative Training in Marine ports Environment by Simulation. In: Proceedings of the Nineteenth international cultural and Academic meeting of Engineering students, ICAMES 2013 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Altro	Oliveti G, Bruno R (2013). Utilizzo del calore solare e ambientale per la climatizzazione. Sviluppo di analisi di sensitività per stabilire, ai fine della effettiva fattibilità economica, le soglie di costo iniziale dei vari componenti costituenti gli impianti sperimentali a pompa di calore R744. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Rizzuto A, Danieli G, Nudo P (2013). Meccanismo per rendere intercambiabili le sole punte degli strumenti per laparoscopia. CS2013A000021, Calabrian High Tech Srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Brevetto	Donnici M, Danieli G, Nudo P, Rizzuto A, Sacco R (2013). Quarto gruppo di possibili versioni della doppia pinza per laparoscopia mono accesso. CS2013A000023, Calabrian High Tech Srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Brevetto	Rizzuto A, Danieli G, Donnici M, Nudo P, Greco PF (2013). Terza versione della doppia pinza per laparoscopia mono accesso. CS2013A000001, Calabrian High Tech Srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
4.	Brevetto	Rizzuto A, Danieli G, Donnici M, Nudo P, Greco PF, Sacco R (2013). Twin Forceps for Single Access Laparoscopy. PCT/IT2013/00052, Calabrian High Tech Srl Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Bruzzone A, Jimenez J., Longo F, Merkuryev Y (a cura di) (2013). Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 1-741, Rende:Bruzzone A, Jimenez E, Longo F, Merkuryev Y, ISBN: 9788897999164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Curatela	Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 1-145, Rende:Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V, ISBN: 9788897999201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
3.	Curatela	Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE 2013. p. 1-141, Rende:Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F, ISBN: 9788897999287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
4.	Curatela	Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R (a cura di) (2013). Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 1-125, Rende:Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R, ISBN: 9788897999157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
5.	Curatela	Volpentesta A (a cura di) (2013). Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing. Di Volpentesta A, Frega N, De Leo S, Della Gala M, Filice G . vol. 3, p. 1-258, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-28-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
Longo F, Diaz R (a cura di) (2013). Special Issue on Modeling, Simulation, and Computational Methods for Privacy and Healthcare		

6.	Curatela	Information. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 1-146, ISSN: 2155-5621 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
7.	Curatela	Longo F (a cura di) (2013). Special Issue on Research Challenges in Developing Advanced Solutions in Industry and Supply Chains Modelling and Simulation for Building 21st Century Enterprises. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 8, p. 92-199, Inderscience Publishers, ISSN: 1740-2123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
8.	Curatela	Volpentesta A (a cura di) (2013). Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO . Di Volpentesta A, Ammirato S, Frega N, De Leo S, Felicetti A. vol. 2, p. 1-371, Cosenza:EdiBios, ISBN: 978-88-97181-27-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Diaz R, Behr J, Longo F, Liu H (2013). A Systems Framework for Modeling Health Disparities in the Prevalence in Chronic Conditions following a Natural Disaster Event. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 12-28, ISSN: 2155-5621, doi: 10.4018/ijphim.2013010102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Articolo in rivista	Del Rio Vilas D, Longo F, Rego Monteil N (2013). A general framework for the manufacturing workstation design optimization: a combined ergonomic and operational approach. SIMULATION, vol. 89, p. 306-329, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549712462862 Scopus: 2-s2.0-84876047882 Web of Science: WOS:000318280300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
3.	Articolo in rivista	Nigro A, Renda S, De Bartolo C, Hartmann R, Bassi F (2013). A high-order accurate discontinuous Galerkin finite element method for laminar low Mach number flows. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 72, p. 43-68, ISSN: 0271-2091, doi: DOI: 10.1002/fld.3732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
4.	Articolo in rivista	De Filippo F, Stork A, Schmedt H, Bruno F (2013). A modular architecture for a driving simulator based on the FDMU approach. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 8, p. 139-150, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0182-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
5.	Articolo in	Shaghaghi A, Alfano M, Ghajar R (2013). Determining the mixed mode stress intensity factors of surface cracks in functionally graded hollow cylinders. MATERIALS & DESIGN, vol. 43, p. 475-484, ISSN: 0264-1275

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
6.	Articolo in rivista	ROTELLA G, O.W. Dillon, D. Umbrello, L. Settineri, I.S. Jawahir (2013). Finite Element Modeling of Microstructural Changes in Turning of AA7075-T651 Alloy. JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, vol. 15, p. 87-95, ISSN: 1526-6125, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jmapro.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84873406139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16
7.	Articolo in rivista	Sofo F, Ammirato S, Sofo M. (2013). Leadership as a Process to Create Organizational Culture and Group Learning. ORGANIZATIONAL CULTURES, vol. 12, p. 71-84, ISSN: 2327-8013 Scopus: 2-s2.0-84883331969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
8.	Articolo in rivista	Palermo A, Mundo D, Hadjit R, Desmet W (2013). Multibody element for spur and helical gear meshing based on detailed three-dimensional contact calculations. MECHANISM AND MACHINE THEORY, ISSN: 0094-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
9.	Articolo in rivista	Gagliardi F, Alfaro I, Ambrogio G, Filice L, Cueto E (2013). NEM-FEM comparison on porthole die extrusion of AA-6082. JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 1089-1095, ISSN: 1976-3824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
10.	Articolo in rivista	Y. Zhang, UMBRELLO D, T. Mabrouki, S. Rizzuti, D. Nelias, Y. Gong (2013). On different FE-based models to simulate cutting operation of Titanium alloy (Ti-6Al-4V) . MECHANIKA, vol. 19, p. 349-357, ISSN: 1392-1207 Scopus: 2-s2.0-84883010899 Web of Science: WOS:000321876700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
11.	Articolo in rivista	Longo F, Huerta A, Nicoletti L (2013). Perfomance Analysis of A Southern Mediterranean Seaport via Discrete Event Simulation. STROJNISKI VESTNIK, vol. 59, p. 517-525, ISSN: 0039-2480, doi: 10.5545/sv-jme.2013.963 Scopus: 2-s2.0-84884215865 Web of Science: WOS:000324719000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
12.	Articolo in rivista	P.J. Arrazola, T. Özel T., UMBRELLO D, M. Davies, I.S. Jawahir (2013). Recent advances in modelling of metal machining processes. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 695-718, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.05.006 Scopus: 2-s2.0-84883211154 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
13.	Articolo in rivista	Castiglione T, He W, Stern F, Bova S (2013). URANS Simulations of Catamaran Interference in Shallow Water . JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 19, p. 33-51, ISSN: 0948-4280, doi: 10.1007/s00773-013-0230-5 Scopus: 2-s2.0-84896390166 Web of Science: WOS:000332693300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
14.	Articolo in rivista	Cosco F, Garre C, Bruno F, Muzzupappa M, Otaduy M (2013). Visuo-Haptic Mixed Reality with Unobstructed Tool-Hand Integration. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, vol. 19, p. 159-172, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2012.107 Scopus: 2-s2.0-84870524888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Sofo F, Colapinto C, Sofo M, Ammirato S (2013). Adaptive Decision Making and Intellectual Styles. SPRINGERBRIEFS IN PSYCHOLOGY, vol. 13, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4614-6708-3, ISSN: 2192-8363, doi: 10.1007/978-1-4614-6708-3_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Rego-Monteil N, Suriano M, Crespo Pereira D, del Rio Vilas D, Rios Prado R, Longo F (2013). A data collection methodology to perform DHMS-based ergonomic analysis of manufacturing tasks . In: Proceedings of the International Conference of Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 114-121, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Anthonis J, Mundo D, Desmet W (2013). A novel gear test rig with adjustable shaft compliance and misalignments. Part I: Design.. In: Atti del Convegno: 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMN02013). Ferrara (Italy), 8-10 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Anthonis J, Mundo D, Desmet W (2013). A novel gear test rig with adjustable shaft compliance and misalignments. Part II: Instrumentation.. In: Atti del Convegno: 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMN02013). Ferrara (Italy), 8-10 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
4.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Kumar S, Toba A L, Longo F, Nicoletti L (2013). A preliminary supply chain model to housing recovery after the occurrence of a natural disaster . In: Proceedings of the International Conference on Modelling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 173-178, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
5.	Contributo in Atti di convegno	Cosco F I, Gatti G, Toso A, Donders S, Mundo D (2013). An optimized identification method for modular models of rubber bushings. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD). Pisa (Italia), 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
6.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Toba A L, Longo F (2013). Analyzing the impact of public health interventions on ambulatory healthcare capacities A preliminary model. In: Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 90-96, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
7.	Contributo in Atti di convegno	Solis A, Longo F, Nicoletti L, Yemialyanava A (2013). Applying modeling and simulation to evaluate statistical accuracy and inventory control performance of lumpy demand forecasting methods. In: Proceedings of the International Conference on Modeling and Applied Simulation, MAS 2013. p. 212-220, ISBN: 9788897999171, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
8.	Contributo in Atti di convegno	Castiglione T, Hosseini H S, Stern F, Bova S (2013). CFD Simulation for Sea Keeping of Delft Catamaran in Regular Head and Oblique Waves. In: FAST 2013. Amsterdam, 2-5 Dec 2013 Scopus: 2-s2.0-84904694754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
9.	Contributo in Atti di convegno	Carpinelli M, Gubitosa M, Mundo D, Desmet W (2013). Comparison of different coordinates formulation for efficient modeling of a vehicle suspension system. In: Atti del Convegno: Thematic Conference on Multibody Dynamics (ECCOMAS). Zagreb (Croatia), 1-4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
10.	Contributo in Atti di convegno	De Gaetano G, Cosco F I, Maletta C, Donders S, Mundo D (2013). Concept modelling of vehicle joints and beam-like structures through dynamic FE-based methods. In: Atti del Convegno: International Conference on Structural Engineering Dynamics (ICEDyn). Sesimbra (Portugal), 17-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
11.	Contributo in Atti di convegno	Pantano E, Migliarese P, Corvello V (2013). Consumers' Knowledge Acquisition Through eWOM: from social networks to retailing. In: Proceedings of the EEE'13: The 12th International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas, July 22-25 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Contributo in	Longo F, Nicoletti L, Chirurgo A, Solis A, Spadafora F (2013). Drivers and Parkers Training in Car Terminals . In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 704-712, ISBN: 9788897999164, Athens, September 25-27, 2013

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
13.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Longo F (2013). EAIA'13 chairs' message. In: Simulation Series. vol. 45, ISBN: 978-162748039-0, San Diego, CA; United States, April 7-10 2013 Scopus: 2-s2.0-84876840175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
14.	Contributo in Atti di convegno	Ingarao G, Kellens K, Behera AK, Vanhove H, Ambrogio G, Duflou JR (2013). Electric energy analysis of SPIF processes . In: Proceedings of the International Conference on Sheet Metal 2013. University of Ulster (Belfast) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
15.	Contributo in Atti di convegno	Zorbas D, Razafindralambo T, Di Puglia Pugliese L, Guerriero F (2013). Energy efficient mobile target tracking using flying drones. In: The 4th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT 2013), the 3rd International Conference on Sustainable Energy Information Technology (SEIT-2013). PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 80-87, ISSN: 1877-0509, Elsevier, Halifax, Nova Scotia, Canada, June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
16.	Contributo in Atti di convegno	Tehrani MG, Gatti G, Brennan MJ, Thompson DJ (2013). Energy harvesting from train vibrations. In: International Conference on Vibration Problems (ICOVP2013). Lisbon, Portugal, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
17.	Contributo in Atti di convegno	Sofo F, Ammirato S (2013). Establishing a Learning Culture: The Importance of Relationships within an Organization. In: (a cura di): Lytras M.D.,Da Ruan,Tennyson R.D.,Ordonez De Pablos P.,Garcia Penalvo F.J.,Rusu L., Collaborative Systems for Reindustrialization - Proceedings of WSKS2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 278, p. 271-277, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-35878-4, ISSN: 1865-0929, Mykonos, Greece, 21 - 23 september 2011 Scopus: 2-s2.0-84880393422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
18.	Contributo in Atti di convegno	Bruno L, Furguele F, Maletta C (2013). Full field displacement measurements of notched pseudoelastic specimen. In: (a cura di): Iacoviello F, Risitano G, Susmel L, Acta Facturae. p. 272-277, ISBN: 978-88-95940-47-2, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
19.	Contributo in Atti di convegno	Palermo A, Britte L, Janssens K, Mundo D, Desmet W (2013). Gear transmission error measurement accuracy using low-cost digital encoders. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD). Pisa (Italia), 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
		Bruzzone A., Longo F, Nicoletti L, Spadafora F., Diaz R, Behr J (2013). Health care facility improvement through simulation. In: Proceedings

20.	Contributo in Atti di convegno	of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 115-123, ISBN: 9788897999201, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
21.	Contributo in Atti di convegno	Diaz R, Behr J, Toba L, Giles B, Manwoo N, Longo F, Nicoletti L (2013). Humanitarian/Emergency Logistics Models: A State of the Art Overview. In: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2013. SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 261-268, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781627482769, ISSN: 0735-9276, Toronto, July 7-10, 2013 Scopus: 2-s2.0-84880646849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
22.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Tremori A, sokolowski J, Banks C, Longo F, Casapietra A, Corso M, Ferrando A, Porro P, Dell'Acqua F (2013). Innovative Models For Multi-Coalition Management . In: Proceedings of the International Workshop on Applied Modeling and Simulation, WAMS 2013. Buenos Aires, Argentina, November 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
23.	Contributo in Atti di convegno	De Gaetano G, Cosco F, Garre C, Maletta C, Donders S, Mundo D (2013). Innovative concept modelling of sandwich beam-like structures. In: Atti del Convegno: 11th International Conference on Vibration Problems (ICOVP). Lisbon (Portugal), 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
24.	Contributo in Atti di convegno	Micu D A, Straface D, Farkas L, Erdelyi H, Iozsa M D, Mundo D, Donders S (2013). Integration of a concept beam in a complex structure. In: Atti del Convegno: 2nd edition of International Conference on Innovation and Collaboration in Engineering Research (INCER 2013). Bucarest (Romania), 20-22 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
25.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Longo F, Nicoletti L, Chiurco A, Diaz R (2013). Investigating the Behavior of a Shop Order Manufacturing Sistem by Using Simulation. In: Proceedings of the Emerging M&S Applications in Industry and Academia, part of the 2013 Spring Simulation Multiconference (Simulation Series). SIMULATION SERIES, vol. 45, p. 47-54, SAN DIEGO:SCS, ISBN: 9781627480390, ISSN: 0735-9276, San Diego, California, April 7-10 2013 Scopus: 2-s2.0-84876865846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
26.	Contributo in Atti di convegno	Gracias N, Ridao P, Garcia R, Escartin J, LHour M, Cibecchini F, Campos R, Carreras M, Ribas D, Palomeras N, Magi L, Palomer A, Nicosevici T, Prados R, Hegedus R, Neumann L, De Filippo F, Mallios A (2013). Mapping the Moon: Using a lightweight AUV to survey the site of the 17th Century ship La Lune. In: Proceedings of the Oceans MTS/IEEE OCEANS conference 2013. BERGEN - NORWAY, 10-13 JUNE 2013, doi: 10.1109/OCEANS-Bergen.2013.6608142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
	Contributo in	Valentino P, Furguele F, Romano M, Ehrlich I, Gebbeken N (2013). Mechanical characterization of basalt fibre reinforced plastic with different fabric reinforcements Tensile tests and FE-calculations with representative volume elements (RVEs) . In: (a cura di): Iacoviello F, Risitano G, Susmel, Atti del 22° Convegno Nazionale IGF . p. 231-244, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 Luglio 2013

27.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
28.	Contributo in Atti di convegno	Carpinelli M, Gubitosa M, Mundo D, Desmet W (2013). Parameter identification of strategy for a generalized vehicle concept model for ride and handling analysis. In: Atti del Convegno: 15th International Conference on Advanced Vehicle Technologies (AVT15). Portland, Oregon (USA), 4-7 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
29.	Contributo in Atti di convegno	Nigro A, De Bartolo C, Bassi F (2013). Problem C1.6: Vortex transoprt by uniform flow. In: 2nd International Workshop on High-Order CFD Methods . Koln, Germany, May 2728 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
30.	Contributo in Atti di convegno	Bruzzone A, Fontaine J G, Berni A, Brizzolara S, Longo F, Dato L, Poggi S, Dallorto M (2013). Simulating the marine domain as an extended framework for joint collaboration and competition among autonomous systems. In: Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 85-97, ISBN: 9788897999157, Athens, September 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
31.	Contributo in Atti di convegno	Gatti G, Marchesiello S, Brennan MJ (2013). Some insight into the evidence of detached resonance curves in the frequency response of nonlinear oscillators. In: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics (RASD2013). Pisa, Italia, 1-3 Luglio, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
32.	Contributo in Atti di convegno	Natalizio E, Surace R, Loscri' V, Guerriero F, Melodia T (2013). Two families of algorithms to film sport events with flying robots . In: Proceedings - IEEE 10th International Conference on Mobile Ad-Hoc and Sensor Systems, MASS 2013 . China, 14-16 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
33.	Abstract in Atti di convegno	Grytz R, Fazio MA, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin CA, Downs JC (2013). Age- and race-dependent material properties of the human sclera. In: 12th U.S. National Congress on Computational Mechanics. Raleigh, North Carolina, USA, 22-25 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
34.	Abstract in Atti di convegno	Fazio MA, Grytz R, Morris JS, Bruno L, Girkin CA, Downs JC (2013). Age-related changes in the non-linear mechanical strain response of human peripapillary sclera. In: Proceedings of the ASME 2013 Summer Bioengineering Conference. Sunriver, Oregon, USA, 26-29 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84880589691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
De Filippo F, Gracias N, Garcia R, Ferrer J, Bruno F (2013). Incremental underwater mapping in 6DOF with stereo tracking. In: Proceedings of Martech 2013 5th International Workshop on Marine Technology. Girona (Spain)		

35.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
36.	Abstract in Atti di convegno	Grytz R, Fazio M, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin C, Downs JC (2013). Racial differences in human scleral material properties. In: Proceedings of Annual Meeting ARVO 2013. Seattle, USA, 5-9 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
37.	Abstract in Atti di convegno	Fazio M, Grytz R, Bruno L, Morris J, Girkin C, Downs JC (2013). Racial differences in mechanical Strain in the posterior human sclera. In: Proceedings of Annual Meeting ARVO 2013. Seattle, USA, 5-9 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
38.	Abstract in Atti di convegno	Grytz R, Fazio MA, Libertiaux V, Bruno L, Gardiner S, Girkin CA, Downs JR (2013). Racial differences in the aging human sclera. In: Proceedings of the ASME 2013 Summer Bioengineering Conference. Sunriver, Oregon, USA, 26-29 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84894669639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Bruzzone A, Jimenez J., Longo F, Merkuryev Y (a cura di) (2013). Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013. p. 1-741, Rende:Bruzzone A, Jimenez E, Longo F, Merkuryev Y, ISBN: 9788897999164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Curatela	Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare, IWISH 2013. p. 1-145, Rende:Backfrieder W, Bruzzone A, Frascio M, Longo F, Novak V, ISBN: 9788897999201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
3.	Curatela	Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F (a cura di) (2013). Proceedings of the International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment, SESDE 2013. p. 1-141, Rende:Bossomaier T, Bruzzone A, Cunha J, Janosy S, Longo F, ISBN: 9788897999287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
4.	Curatela	Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R (a cura di) (2013). Proceedings of the Third International Defense and Homeland Security Simulation Workshop, DHSS 2013. p. 1-125, Rende:Bruzzone A, Buck W, Longo F, Sokolowski J, Sottolare R, ISBN: 9788897999157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
Longo F, Diaz R (a cura di) (2013). Special Issue on Modeling, Simulation, and Computational Methods for Privacy and Healthcare		

5.	Curatela	Information. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIVACY AND HEALTH INFORMATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 1-146, ISSN: 2155-5621
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALFANO	Marco	University of Illinois at Urbana-Champaign	Stati Uniti d'America	35
2.	BEVILACQUA	Piero	Universitat de Lleida	Spagna	90
3.	BRUNO	Luigi	University of Alabama at Birmingham	Stati Uniti d'America	180
4.	CITREA	Teresa	Technische Universitat Dortmund	Germania	80
5.	DE FILIPPO	Francesco	Centre d'Investigació en Robòtica Submarina - Universitat de Girona	Spagna	150
6.	DE LUCA	Domenico	Hochschule Esslingen	Germania	180
7.	GRECO	Pasquale Francesco	Universitat Politècnica de Catalunya	Spagna	150
8.	MIGLIANO	Giuseppe	Queen Mary University of London - School of Business and Management	Regno Unito	180
9.	SABATO	Alessandro	Columbia University in the City of New York	Stati Uniti d'America	365
10.	SGAMBITTERRA	Emanuele	University of Illinois at Urbana-Champaign	Stati Uniti d'America	300

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FARAJI	AMIR HOSSEIN	University of Science and Technology (IUST)	Iran	09	180

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Pre
1.	IAZZOLINO	Gianpaolo	Premio al Prodotto	Emerald Liberati Network Highly Commended Paper Award	Value Added Intellectual Coefficient (VAIC): a methodological and critical review was chosen as a Highly Commended Paper winner as it is one of the most impressive pieces of work the Emerald team has seen throughout 2013	2013	Emerald LiberatiNetwork	GBR	www.emeraldinsight.com	Iazzolino G, Laise I (2013). Value Added Intellectual Coefficient (VAIC): a methodological and critical review. JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, vol. 14, pp. 547-563, ISSN: 1469-1930, doi: 10.1108/JIC-12-2013-0001
					Premio attribuito al lavoro "FATICA					

2.	MALETTA	Carmine	Premio alla Persona	Premio AIAS	OLIGOCICLICA IN UNA LEGA NITI PSEUDOELASTICA" presentato al Convegno AIAS 2012 e selezionato per le caratteristiche di innovatività e rigore metodologico.	2013	Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni	ITA	http://www.aiasnet.it/Premi
----	---------	---------	---------------------	-------------	--	------	--	-----	---

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AMMIRATO	Salvatore	External researcher	2009	Centre for Research in Transnational Education, Leadership and Performance, Unicersity of Canberra	AUS	
2.	LONGO	Francesco	Honorary Fellowship	2010	Australian Institute of High Energetic Materials	AUS	http://www.ausihem.org/

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	LONGO	Francesco	Direttore/Responsabile Scientifico	Society for Modeling & Simulation International - SCS	USA	01/07/2012	30/06/2015	http://www.scs.org/

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ALFANO	Marco	Ricercatore all'estero	University of Illinois at Urbana-Champaign	USA	06/08/2013	06/09/2013	1 mese
2.	ALFANO	Marco	Ricercatore all'estero	King Abdullah University of Science and Technology	SAU	01/05/2013	07/07/2013	2 mesi
3.	AMMIRATO	Salvatore	Attività didattica	Tampere University of Technology	FIN	16/09/2013	18/09/2013	3 giorni
4.	BRUNO	Luigi	Visiting Researcher	University of Alabama at Birmingham	USA	03/08/2013	06/02/2014	6 mesi
5.	BRUNO	Luigi	Attività didattica	Indian Institute of Technology Gandhinagar	IND	21/12/2012	21/02/2013	2 mesi
6.	CORVELLO	Vincenzo	Attività di insegnamento	Lund University	SWE	15/04/2013	18/04/2013	4 giorni
7.	SABATO	Alessandro	Visiting Researcher	Columbia University	USA	01/03/2013	30/06/2014	16 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ALGIERI	Angelo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment - SESDE2013 Track: Simulation pro Energy, Environment and Development - SpEED	2013
		Mario	Technical program chair/Presid.		

2.	CUCUMO	Antonio	comitato programma di congresso	7° Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia (AIGE)	2013
3.	LAGANA'	Demetrio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	HM 2013, the 8th International Workshop on Hybrid Metaheuristics	2013
4.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Modeling & Simulation Symposium	2013
5.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development and Environment	2013
6.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Emerging Applications in Industry and Academia Symposium	2013
7.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Innovation in Logistics	2013
8.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SummerSimulation Multiconference	2013
9.	LONGO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Multidisciplinary Modeling & Simulation MultiConference	2013
10.	UMBRELLO	Domenico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Minisymposium Machining and Cutting, International ESAFORM Conference	2013